

<<科学>>

图书基本信息

书名：<<科学>>

13位ISBN编号：9787533859541

10位ISBN编号：7533859545

出版时间：2005-9

出版时间：浙江教育出版社

作者：周应章

页数：363

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

为了使本书有广泛的适应性，我们按《标准》规定的知识系统和目标要求进行编写，并努力体现浙教版科学教材的特点。

全书按“生命科学”“物质科学”“地球、宇宙和空间科学”“STS和科学探究”四部分展开，“生命科学”领域包括“生命系统的构成层次”“生物的新陈代谢”“生命活动的调节”“生命的延续与进化”“人、健康与环境”等五章，“物质科学”领域包括“常见的物质及特性”“物质的分类及结构”“化学反应”“物质的相互转化”“运动和力”“功与能”“电”“磁与波”“能与能源”等九章，“地球、宇宙和空间科学”领域包括“地球在宇宙中的位置”“人类生存的地球”等两章，“STS和科学探究”领域包括“科学、技术与社会的关系”“科学探究”两章。

每节设以下栏目：**【知识整理】**理清知识脉络，概括复习要点。

【范例精析】精选能涵盖本节主要知识点的若干范例，分析问题解决的策略、思想和方法，获取必要的经验，警示易犯的错误。

【达标演练】夯实基础知识和基本技能，熟练掌握方法和必要的技巧，在重点掌握知识技能及方法的基础上，作适当的延伸和拓展，体现《标准》在实践和创新方面的要求。

书末附有三份中考模拟卷，供读者自我测评。

本书力求文字通俗、详略得当、方便教学。

书籍目录

第一领域 生命科学第一章 生命系统的构成层次第一节 观察多种多样的生物第二节 细胞第三节 种群、生物群落、生态系统和生物圈第二章 生物的新陈代谢第一节 绿色植物的新陈代谢第二节 人体的新陈代谢第三节 其他生物的新陈代谢第三章 生命活动的调节第一节 植物的感应现象第二节 动物行为第三节 人体神经系统与内分泌系统的基本结构及功能第四节 人体活动的神经体液调节第四章 生命的延续与进化第一节 绿色开花植物的生殖与发育第二节 人类的生殖与发育第三节 遗传与进化第五章 人、健康与环境第一节 人体保健第二节 健康与环境第三节 人类与生态环境第二领域 物质科学第六章 常见的物质及特性第一节 水第二节 空气第三节 金属第四节 物质的性质第七章 物质的分类及结构第一节 元素第二节 构成物质的微粒第三节 物质的分类第八章 化学反应第一节 化学反应的基本类型第二节 化学方程式第三节 氧化还原反应第九章 物质的相互转化第一节 氧化物第二节 酸第三节 碱第四节 盐第五节 物质的相互转化第十章 运动和力；第一节 运动和力第二节 压力、压强与浮力第十一章 功与能第一节 简单机械第二节 功和功率第三节 机械能第十二章 电与磁第一节 电路第二节 欧姆定律第三节 电功和电功率第四节 安全用电第五节 磁现象与电磁感应第十三章 声与光第十四章 能与源第一节 物质的状态变化第二节 物质的内能第三节 能源与社会第三领域 地球、宇宙和空间科学第十五章 地球在宇宙中的位置第一节 四季的星空第二节 太阳系与星际航行第三节 银河系和宇宙第十六章 人类生存的地球第一节 地球第二节 地形和地壳的运动第三节 土壤第四节 地球上的水体第五节 天气与气候第四领域 STS和科学探究第十七章 科学、技术与社会的关系第一节 环境与污染第二节 现代农业与基因工程第三节 通信与交通第四节 材料第五节 空间技术第十八章 科学探究第一节 科学探究题第二节 信息给予题第三节 开放题初中科学学业水平考试模拟试卷(一)初中科学学业水平考试模拟试卷(二)初中科学学业水平考试模拟试卷(三)答案与提示

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>